

حمید باغانی دانشیار



دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

گروه: ریاضیات و کاربردهای آن

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۳۷۱

پست الکترونیکی: h.baghani@math.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر گروه ریاضیات و کاربردهای آن

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، ریاضی،
- ✓ کارشناسی ارشد، ریاضی محض، دانشگاه حکیم سبزواری
- ✓ دکترای ریاضی محض - آنالیز، دانشگاه سمنان

دروس ارائه شده

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| ۱ - مبانی آنالیز ریاضی | ۲ - مبانی علوم ریاضی |
| ۳ - معادلات دیفرانسیل | ۴ - آنالیز حقیقی |
| ۵ - ریاضی عمومی ۱ | ۶ - ریاضیات پایه |
| ۷ - مباحثی در آنالیز غیرخطی | ۸ - آموزش ریاضیات ۱ |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - وجود و یکتایی جواب های برخی معادلات لانگ اوین

زهره کیامهر, [حمید باغانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲ - پیدا کردن نقطه ثابت برای توابع ناپیوسته

فتانه ریگی میرجاوا, [حمید باغانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۳ - قضایایی از نقطه ی ثابت برای توابع تک مقداری

فرزانه ایمانی, [حمید باغانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۴ - نقاط ثابت نگاشت های چند مقداری F-انقباضی روی فضای متریک کامل

فهیمه قویدل, [حمید باغانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

Continuity and Fixed Point of a New Extension of F–Suzuki–Contraction Mappings in b– – ۱ Metric Spaces With Application

زهرا احمدی, رحمت الله لشکری پور, حمید باغانی

شماره: ۱۴ از صفحه: ۶۷ تا صفحه: ۹۰

On the new Hyers–Ulam–Rassias stability of the generalized cubic set–valued mapping in – ۲ the incomplete normed spaces

مریم رضائی, حمید باغانی, جان نیوتو

شماره: ۲۶ از صفحه: ۸۲۱ تا صفحه: ۸۴۱

Fixed point theorems for a new generalization of contractive maps in incomplete metric – ۳ spaces and its application in boundary value problems

زهرا احمدی, رحمت الله لشکری پور, حمید باغانی

شماره: ۲۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۱۳۹۹

Existence of solutions of infinite system of nonlinear sequential fractional differential – ۴ equations

زهرا احمدی, رحمت الله لشکری پور, حمید باغانی, شاپور حیدرخانی, Giuseppe Caristi

شماره: ۲۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۰

New Fixed Point Theorems in Orthogonal F–Metric Spaces with Application to Fractional – ۵ Differential Equation

تانزلا کانوال, ازهر حسین, حمید باغانی, مانوال دلا سن

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

A NEW CONTRACTIVE CONDITION RELATED TO RHOADES'S OPEN QUESTION – ۶

حمید باغانی

شماره: ۵۱ از صفحه: ۵۶۵ تا صفحه: ۵۷۸

ON A GENERALIZED FIXED POINT THEOREM IN INCOMPLETE SOFT METRIC SPACES – ۷

مریم رضائی, حمید باغانی

شماره: ۷۲ از صفحه: ۱۸۷ تا صفحه: ۱۹۵

A coupled system of Langevin differential equations of fractional order and associated to – Λ antiperiodic boundary conditions

حمید باغانی, Jehad Alzabut, Juan J. Nieto

شماره: ۴۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

Existence and uniqueness of solutions for a coupled system of sequential fractional – η differential equations with initial conditions

حمید باغانی, Jehad Alzabut, جواد استاد فرخی, Juan J. Nieto

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

Further Results on the Existence of Solutions for Generalized Fractional Basset– θ Boussinesq–Oseen Equation

حمید باغانی, Jehad Alzabut, Juan J. Nieto

شماره: ۴۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

Some new stability results of a Cauchy–Jensen equation in incomplete normed spaces – θ

مریم رضانی, حمید باغانی

شماره: ۴۵۹ از صفحه: ۱–۱۲۴۷۵۲ تا صفحه: ۱۲–۱۲۴۷۵۲

Existence of solutions of BVPs for fractional Langevin equations involving Caputo fractional – θ derivatives

زهرة کیامهر, حمید باغانی

شماره: ۲۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۱۳۹۸

Coincidence and Fixed Points for Multivalued Mappings in Incomplete Metric Spaces with – θ Applications

حمید باغانی, مریم رضانی

شماره: ۳۳ از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۲۶

A New Gronwall–Bellman Inequality in Frame of Generalized Proportional Fractional – θ Derivative

Jehad Alzabut, Weerawat Sudsutad, Zeynep Kayar, حمید باغانی

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

An analytical improvement of a study of nonlinear Langevin equation involving two – ۱۵
fractional orders in different intervals

حمید باغانی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

On the Ψ -Adjointable Operators and Superstability of them between Ψ -Pre Hilbert C - – ۱۶
Module Spaces

مریم رضائی، حمید باغانی

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۲۱ تا صفحه: ۱۲۶

A NEW APPROACH TO SOME FIXED POINT THEOREMS FOR MULTIVALUED NONLINEAR – ۱۷
F-CONTRACTIVE MAPS

رحمت الله لشکری پور، حمید باغانی، زهرا احمدی

شماره: ۷۱ از صفحه: ۳۶۸ تا صفحه: ۳۷۷

On fractional Langevin equation involving two fractional orders in different intervals – ۱۸

حمید باغانی، جان نیوتو

شماره: ۲۴ از صفحه: ۸۸۴ تا صفحه: ۸۹۷

On Coincidence Point and Fixed Point Theorems for a General Class of Multivalued – ۱۹
Mappings in Incomplete Metric Spaces with an Application

حمید باغانی، راوی اگروال، اردال کارپینار

شماره: ۳۳ از صفحه: ۴۴۹۳ تا صفحه: ۴۵۰۸

A New Version of Schauder and Petryshyn Type Fixed Point Theorems in S -Modular – ۲۰
Function Spaces

مریم رضائی، حمید باغانی، ازگر آگ، مانوال دلاسن

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

A FIXED POINT PROBLEM VIA SIMULATION FUNCTIONS IN INCOMPLETE METRIC – ۲۱
SPACES WITH ITS APPLICATION

رحمت الله لشکری پور، حمید باغانی، زهرا احمدی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۲۲۰ تا صفحه: ۲۳۱

حمید باغانی

شماره: ۲۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

A fixed point problem with constraint inequalities via a contraction in Incomplete metric – ۲۳ spaces

زهرا احمدی, رحمت الله لشکری پور, حمید باغانی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۳۳۶۵ تا صفحه: ۳۳۷۹

Generalized multivalued F–contractions on non–complete metric spaces – ۲۴

حمید باغانی

شماره: ۹ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۸۴

۱۳۹۶

۲۵ – قضیه نقطه ثابت میر–کیلر در فضای نا کامل مدولار با کاربرد

مریم رضانی, حمید باغانی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۲۳۶۹ تا صفحه: ۲۳۸۲

۲۶ – یک شرط انقباضی جدید و کاربرد آن در معادلات انتگرالی ولترا از نوع دوم

حمید باغانی, Omid Baghani

شماره: ۱۹ از صفحه: ۲۶۰۱ تا صفحه: ۲۶۱۵

۱۳۹۵

۲۷ – مجموعه های متعامد اصل انتخاب و اثبات یک قضیه نقطه ثابت

حمید باغانی, مجید اسحاقی گرجی, مریم رضانی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۴۶۵ تا صفحه: ۴۷۷

۲۸ – یک قضیه نقطه ثابت برای یک دسته ای از توابع مجموعه مقدار در فضاهای R–متری کامل

حمید باغانی, مریم رضانی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۳۸۷۵ تا صفحه: ۳۸۸۴

۲۹ – توابع انقباض پذیر در فضای متری متعامد قوی

مریم رضانی, حمید باغانی

شماره: ۸ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۲۸

۱۳۹۴

۳۰ - تحلیل خطای جواب های معادلات انتگرالی ولترا در فضاهاى Lp

حمید باغانی, جواد فرخی استاد, امید باغانی

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

۱۳۹۱

۳۱ - وجود، یکتایی و پایداری جواب های معادلات انتگرالی تحت یک شرط انقباض تعمیم یافته

امید باغانی, مرتضی گچ پزان, حمید باغانی

شماره: ۴۳ از صفحه: ۳۰۹ تا صفحه: ۳۲۱

۱۳۹۰

۳۲ - قضایای نقطه ثابت دوتایی برای نگاشت های انقباض پذیر در فضای نرم‌مدار شهودی

مجید اسحاقی گرچی, حمید باغانی, Yoel Je Cho

شماره: ۵۴ از صفحه: ۱۸۹۷ تا صفحه: ۱۹۰۶

۳۳ - تقریب لب برکت ها با استفاده از قضیه نقطه ثابت

مجید اسحاقی گرچی, مریم رضانی, Yeol Cho, حمید باغانی

شماره: ۲۰۱۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۳۴ - یک قضیه نقطه ثابت برای توابع انقباض پذیر در فضای متریک و کاربرد آن در معادلات دیفرانسیل

مجید اسحاقی گرچی, حمید باغانی, Gorhe Kim

شماره: ۲۰۱۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۱۳۸۹

۳۵ - نرم فازی فلبین و عملگرهای کرندار

محمد جانفدا, حمید باغانی, امید باغانی

شماره: ۸ از صفحه: ۱۱۷ تا صفحه: ۱۳۰

همایش ها

۱۳۹۷

۱ - مجموعه های متعامد و یک معادل از اصل انتخاب

کنفرانس بین المللی آنالیز کاربردی و ریاضیات

حمید باغانی

۲ - ناپیوستگی و نقاط ثابت در فضاهای متری نا کامل

۱۳۹۶

۳ - نگاهی جدید به جواب های عددی معادله انتگرالی ولترا

ششمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها

حمید باغانی